

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan di laboratorium terhadap kuat tekan beton dengan benda uji berbentuk silinder hasil yang didapat variasi I memiliki kuat tekan yang paling baik dibandingkan dengan variasi lainnya, sedangkan apabila dilihat dari nilai deviasi standar hanya variasi II yang memiliki Sd paling baik yaitu sebesar 3,02 MPa.

7.2 Saran

Melihat hasil uji kuat tekan beton yang telah didapat maka sarannya adalah sebagai berikut :

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan variasi lamanya waktu pengadukan.
2. Variasi I dengan metode pencampuran semen, pasir, kerikil dicampur menjadi satu kemudian di tambah air memiliki kuat tekan beton yang paling baik dan metode yang paling mudah untuk di gunakan.
3. Untuk variasi III sebaiknya dilakukan urutan pencampuran sebagai berikut pasir dan kerikil dicampur menjadi satu ditempatkan diluar molen, kemudian air dan semen dicampur menjadi satu di dalam molen, setelah masing-masing campuran

homogen maka campuran pasir dan kerikil tersebut dimasukkan ke dalam molen dan diaduk menjadi satu.

